YANMAR
Solutioneering Together

ヤンマーコンバイン

アスリートジャスティ
Athletejusty

AE330
3条刈り/30.3PS

AE334
3条刈り/34PS

ひとりひとりに
応える
チカラ。

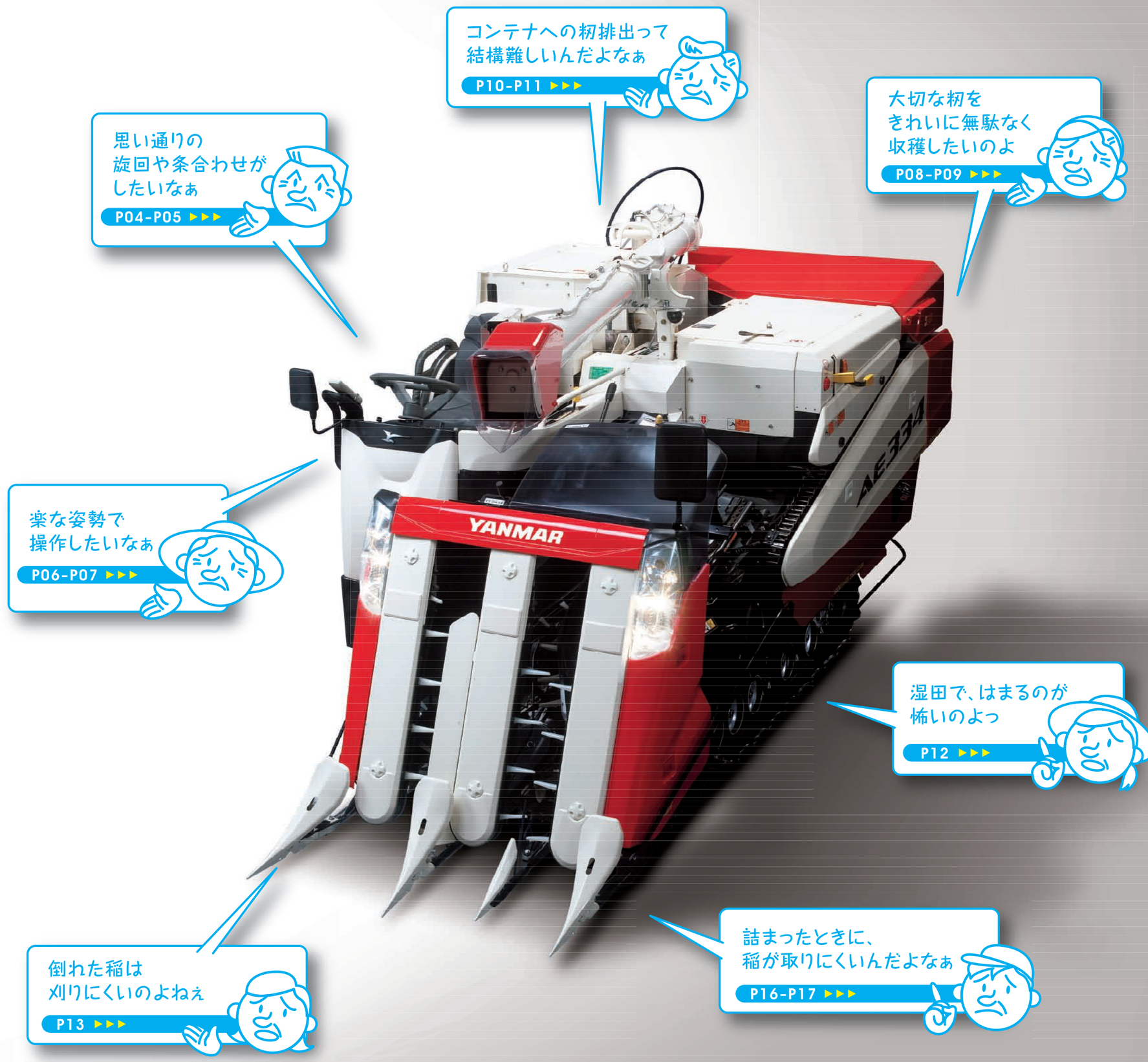
ひとりひとりの“声”を大切にすることで、コンバインは新しいチカラを身につけました。

ヤンマーは、ひとりひとりのお客様の“声”を、
一台のコンバインに凝縮。
みんなの“声”からできた、みんなにとって
一番のコンバインが誕生しました。

応えるチカラ!

アスリートジャスティ Athletejusty

AE330 3条刈り/30.3PS
AE334 3条刈り/34PS



チカラいっぱいお応えします ▶▶▶

操作性

応えるチカラ：乗用車のような感覚のハンドル操作。

感度のいいハンドルで、快適操作。機敏な動きで条合わせもラクラク。
多機能丸ハンドル×リングカム式FDS〔常時駆動方式〕

走行用と旋回用の2つのHSTを搭載

優れた直進性と滑らかな旋回性

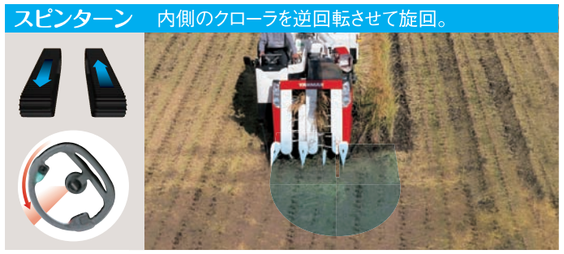
- ゆるやかな旋回からスピンターンまで、簡単・スムーズに。
- 湿田での作業も、優れた旋回性と走行性を発揮。
- ノークラッチで超低速から高速まで無段階に変速可能。

乗用車で慣れている丸ハンドルが、さらに進化しました。リングカム式FDSを採用し、ハンドル感度がさらに向上。切った分だけイメージどおりに反応し、FDSならではのスムーズな旋回で、条合わせもピタッと決まります。また、全体がコンパクトになり、足元のスペースも余裕たっぷり。ラクな姿勢でデバイダ先端までスッキリと見渡せます。

ゆるやかなターン　内側のクローラを減速して旋回。

ブレーキターン　内側のクローラを止めて旋回。

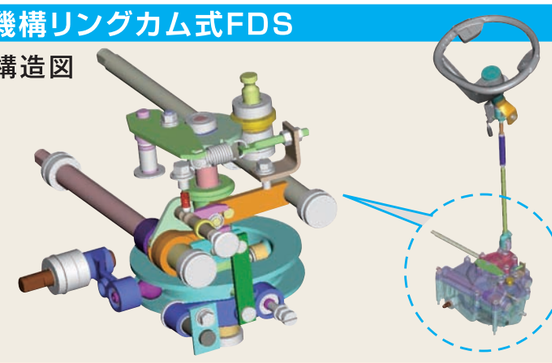
スピンターン　内側のクローラを逆回転させて旋回。



ハンドル感度がよく、条合わせもラクラク。

新機構リングカム式FDS

■構造図



操作性

応えるチカラ：ひとりひとりに　最適で快適な操作。

応えるチカラ!

楽な姿勢で
操作したいなぁ

アスリートジャスティなら

快適に操作できる
運転席レイアウトです!

軽い力でラクに操作ができる。
主変速電動アシストレバー

電動アシストなので、操作は軽くてスムーズ。操作頻度の高いスイッチ類を集中配置しているので、レバーから手を離すことなく、主要な操作ができます。

刈取昇降スイッチ
刈取部を任意の高さに上下させます。
※XJU仕様は、刈取部の微妙な高さ調節が行えます。

刈取オートリフトスイッチ
ワンタッチで、刈取部を設定した高さに上昇させます。刈取部の動きが止まり、静かに旋回できます。

刈取オートセットスイッチ
ワンタッチで、刈取部を設定した高さに下降させます。

軽いタッチでラクに操作。
刈取・脱こくパワークラッチ

刈取・脱こくクラッチの操作がレバー1本でラクにできます。

運転席から降りずにカンタン開閉操作。
らくらく手元分草かん

※写真はXJU仕様です。

ラクな姿勢でゆったり作業。

座面高さ調節式シート
オペレータの体格に合わせて前後上下に調節できます。

フットレスト
右デバイダ位置の確認のためシート高さを上げていても、足元が安定します。

チルトハンドル
ハンドルの角度を前後に調節できるので、自分に合ったラクな運転姿勢で作業ができます。

作業中のチェックが
ひと目でできる。
コンビネーションメーター

グレンタンクの籾量

夕暮れの作業に便利。
マルチリフレクタライト

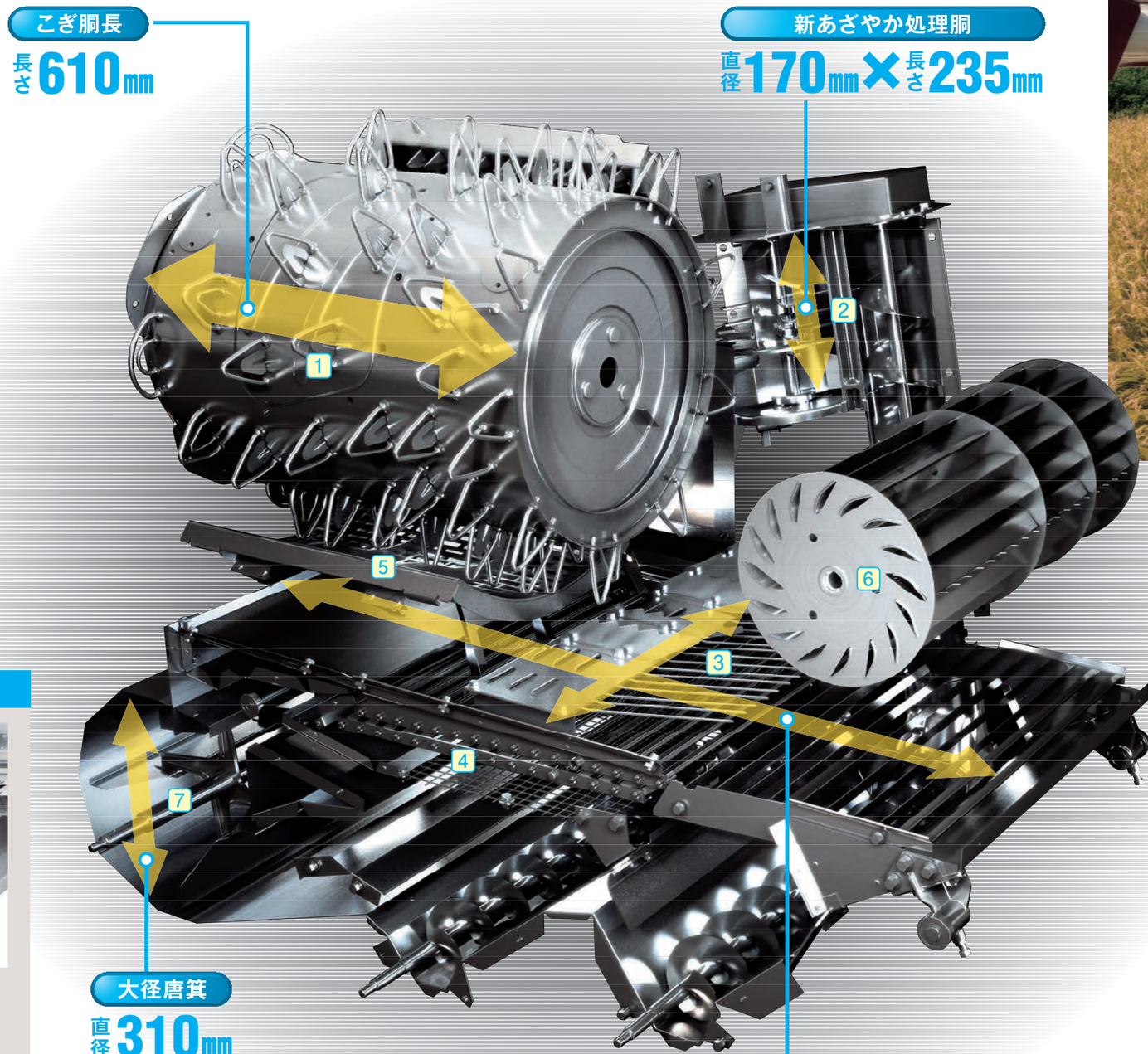
応えるチカラ:8つの機能の相乗効果で 、あざやかな脱こく・選別。

応えるチカラ!

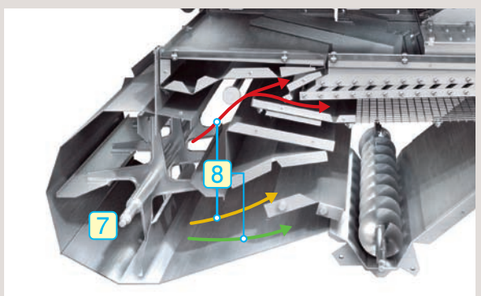
大切な籾を
キレイにムダなく
収穫したいのよ

アスリートジャスティなら

新しい脱こく方式で
よりキレイに、
ムダなく収穫
できます!



選別能力が大幅アップ!



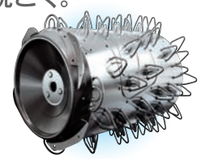
湿材の詰まりを抑えて、選別能力を向上。
6 全幅吸引ファン

7 大径唐箕

3つの気流で、さらにきれいな選別へ。
8 トリプルフロー選別

湿材やボリュームのある籾でも、確かに選別。ワラクズ混入が少なく、高精度に仕上げます。

長いこぎ胴で、余裕の脱こく。
1 ロングこぎ胴



大量の籾を高能率・高精度に脱こくします。

籾から枝梗をきれいに除去。
選別幅全体に拡散。
2 新あざやか処理胴

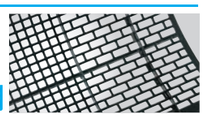
枝梗除去効果に加え、拡散性能もアップ。選別性能が大幅に向上しました。

広くワイドな選別面積で、
余裕の処理能力を発揮。
3 ワイド揺動板

広くなった揺動板で籾が拡散し、能率よく、高精度に籾を選別します。

面倒な操作なしで、流量に応じて高精度に選別。
4 ハイグレードクリーンセレクション

錆びにくく耐久性に優れ、
掃除も簡単
5 高張力鋼板受け網



応えるチカラ!

コンテナへの
籾排出って
結構難しいんだよなぁ

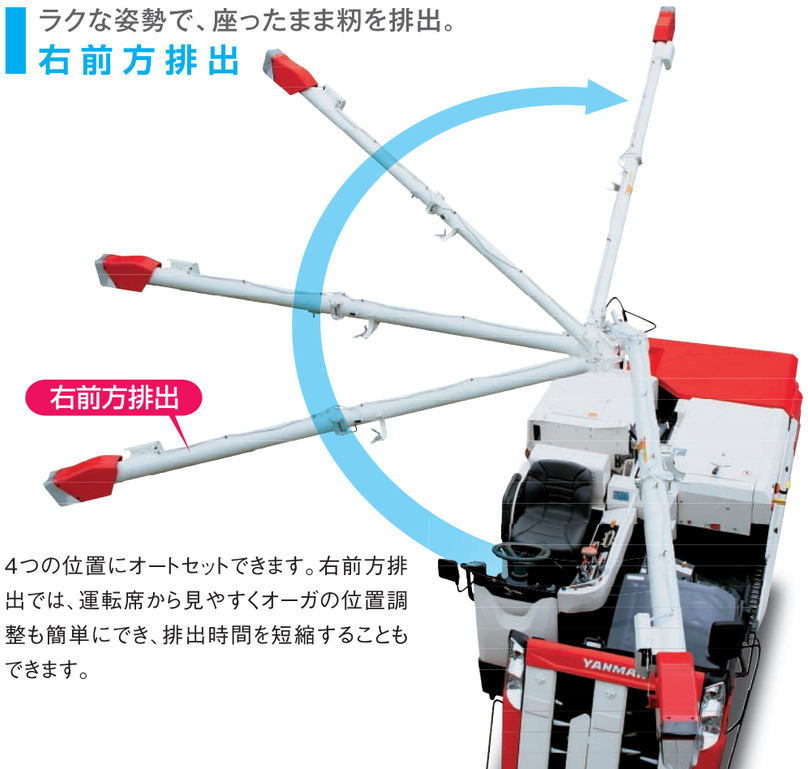
アスリートジャスティなら

オーガ右前方排出で、
簡単にすばやく
排出できます!

排　出

応えるチカラ:ラクで、使い　やすく、能率のいい排出。

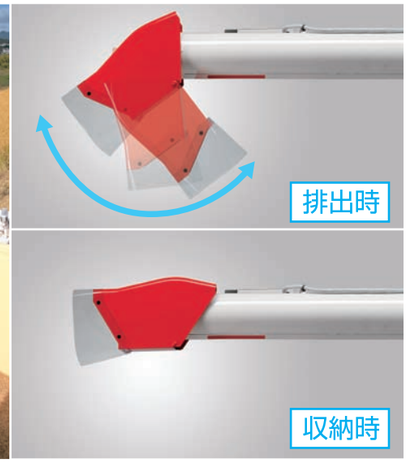
ラクな姿勢で、座ったまま籾を排出。
右前方排出



4つの位置にオートセットできます。右前方排出では、運転席から見やすくオーガの位置調整も簡単にでき、排出時間を短縮することもできます。

先端を微調節し、狙った位置　へ排出。
新オーガシュータ

運転席からの操作でオーガ先端を前後に微調節して、狙った位置へ排出。手ならしが不要で、コンテナへ均一に排出できます。また、収納時は水平になり、籾シャッターで籾こぼれを防止します。



格納に便利。しかも広い排出範囲。
中折れ式ロングオーガ

格納時やシート掛けに便利な中折れ式。しかも、広い範囲に排出できる4メートルのロングオーガを搭載しました。

操作は簡単、排出は軽快。
オーガマルチリモコン

有線式分離型オーガマルチリモコンを運転席右前に配置。パワークラッチスイッチで軽快に操作ができます。

広いほ場で威力を発揮。
大容量グレンタンク

長時間の連続作業ができる大容量タンクを装備。

大容量 800ℓ

ひとりで排出作業ができる。
無線リモコン(オプション)

運転席から離れた位置でオーガの上下左右や排出操作ができます。

応えるチカラ!

アスリートジャスティなら

湿田・倒伏

湿田作業も余裕、
静かでねばり強い。

ハイパワーディーゼルエンジン搭載

AE330: 3TNV88 30.3PS/2500rpm

AE334: 3TNV88 34.0PS/2800rpm

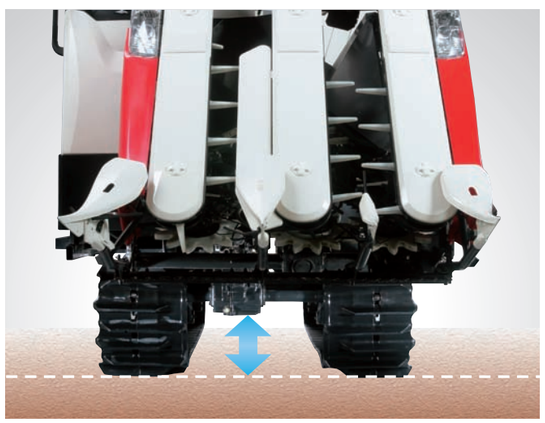
水冷4サイクル3気筒立型ディーゼル

ゆとりのパワーで湿材などの悪条件にも強く、しかも低騒音・低燃費。環境にもやさしい、排ガス規制対応エンジンです。

応えるチカラ:悪条件のほ場で も、たくましい作業性。

ハイクリアランスで、高い湿田走破性。
最低地上高

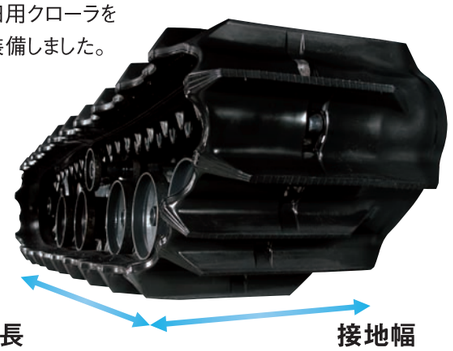
余裕の 最低地上高 190~300mm



超湿田でも強いけん引力を発揮。
クローラ

ゆとりの 平均接地圧 17.6kPa

超湿田用クローラを標準装備しました。



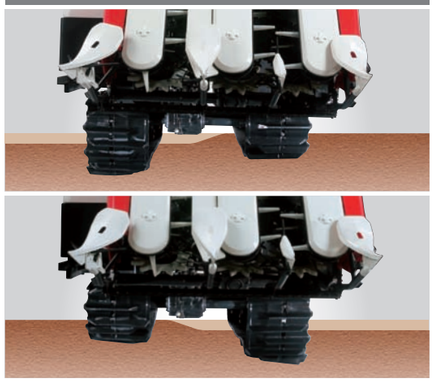
接地長 1,480mm

接地幅 400mm

湿田でもスムーズに刈取りできる。
車体水平制御機構(UFO)[XJU仕様]

湿田のぬかるみなどで車体を水平に保つように自動コントロールし、作業能率をアップ。最低地上高も300mmにでき、超湿田でも軽快に作業ができます。

ほ場の耕盤に傾きがある状態。



悪条件でも高精度な刈取り。
引起し2段変速

「標準」「高速」の2段階に切替えられ、より適切な作業が行えます。

隅刈りもいっそうスムーズに。
刈取クイックペダル[XJU仕様]

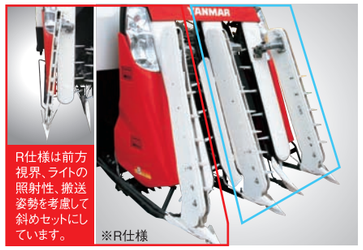
作業速度に関係なく、刈取部に残った稈を高速で脱こく部へ。前後進を繰り返す隅刈時の稈こぼれを防ぎ、部分倒伏の引起しにも威力を発揮します。

■主要装備

型式名		AE330		AE334	
区分		XJ	XJU	XJ	XJU
刈取部	刈終り自動収納制御	●	●	●	●
	刈取オートクラッチ	●	●	●	●
	刈取フィット昇降	—	●	—	●
	刈取クイックペダル	—	●	—	●
	らくらく手元分草かん	●	●	●	●
	刈取サイドオープン	●	●	●	●
	引起しオープン	●	●	●	●
脱こく部	新あざやか処理胴	●	●	●	●
	高張力鋼板受け網	●	●	●	●
	排わらチェンオープン	●	●	●	●
	ヒートファン	●	●	●	●
走行部	多機能丸ハンドル	●	●	●	●
	主変速電動アシスト	●	●	●	●
	サスペンションシート	●	●	●	●
グレンタンク	オーガオートセット/オートリターン	●	●	●	●
	オーガマルチリモコン	●	●	●	●
	手動中折れ式ロングオーガ	●	●	●	●
	新オーガシュータ	●	●	●	●
	無線リモコン(リモコンオーガ)	DOP	DOP	DOP	DOP
自動化装置	UFO	—	●	—	●
	こぎ深さ自動調節	●	●	●	●
	刈取オートリフト/オートセット	●	●	●	●
	自動脱こく制御(メカ)	●	●	●	●
	フィードチェンオートストップ	●	●	●	●
	刈取・脱こくパワークラッチ	●	●	●	●
カッター	マルチカッター	●	●	●	●
その他	サンバイザ	DOP	DOP	DOP	DOP
	結束機	DOP	DOP	DOP	DOP
	作業灯	DOP	DOP	DOP	DOP
	防塵カバー前	●	●	●	●
	防塵カバー後	DOP	DOP	DOP	DOP
	OKデバイダ	DOP	DOP	DOP	DOP

●:標準装備　DOP:販売店オプション

■オプション



OKデバイダ

90°近く倒れた稲でも、追刈り・向刈り・斜刈りが可能。困難だった右倒伏稲も刈取りできます。

サンバイザー

強い日差しからオペレーターを守ります。

無線リモコン(リモコンオーガ)

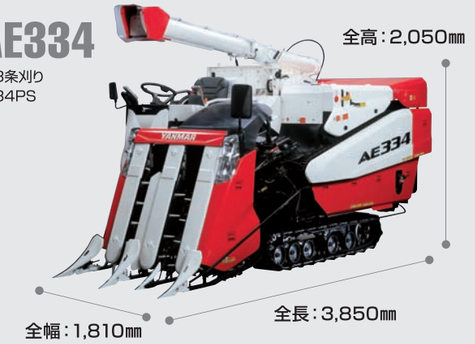
運転席から離れた位置で操作でき、ひとり作業を可能にしました。

品名		型式	仕様	AE330	AE334	備考
OKデバイダ		OK-AE334		●	●	左2連
		OK-AE439	R	●	●	右1連
無線リモコン(リモコンオーガ)		設定予定		●	●	
結束機	シューター仕様	KY-AE439	S	●	●	シュータ単体型式は、GCKSです。
	束寄せ仕様	KY-AE439	T2	●	●	束寄せ装置単体型式は、GCKT-2です。
	タッター仕様	KY-AE439	TR	●	●	タッター単体型式は、GCKTRです。
集束装置(カッタ後付け用)		D-AE439	SSS	●	●	
サンバイザー(モノポスト)		SR-AE439	TNTH	●	●	
ダストカバー(後)		設定予定		●	●	
作業灯キット (オーガ先端・扱ぎ口・後方・操作パネル)		設定予定		●	●	
分草パイプ		設定予定		●	●	

■ラインナップ

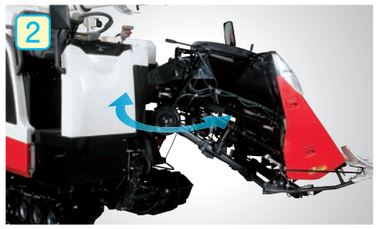
AE330
■3条刈り
■30.3PS

AE334
■3条刈り
■34PS



引起しオープン

刈取サイドオープン



キャスターなしでオープンできます。

グレンタンクオープン

エンジンルームオープン

応えるチカラ！

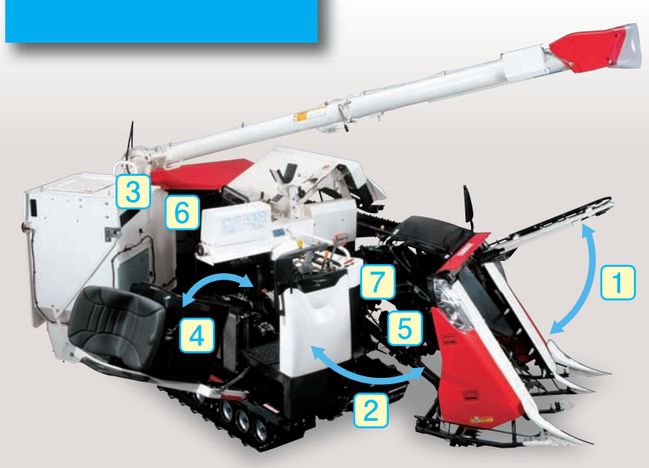
詰まった時に稲が
取りにくいんだよなぁ

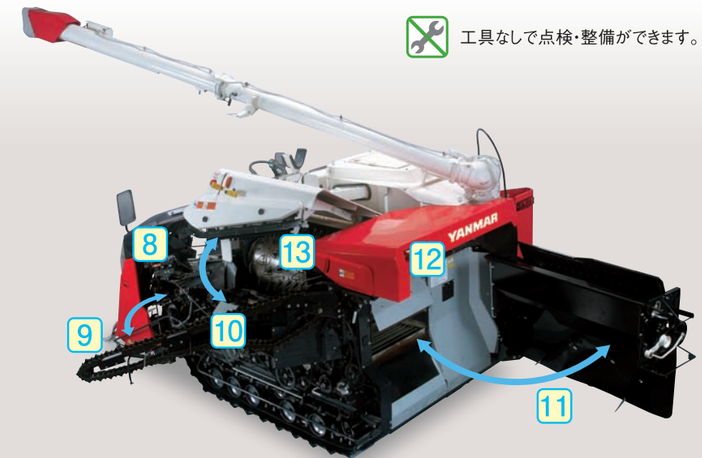
アスリートジャスティなら

簡単に開くから
点検・整備が
すばやくできます！

メンテナンス性

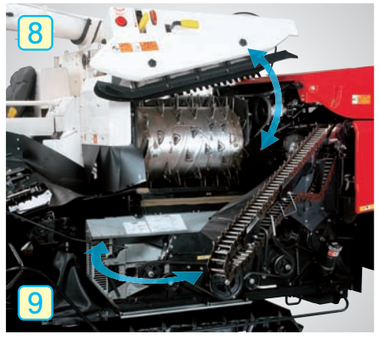
応えるチカラ：充実した各部オープン機能でラクに点検・整備。





工具なしで点検・整備ができます。

こぎ胴カバーオープン
らくらくフィードチェンオープン



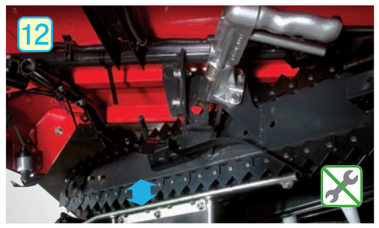
カッターベルトを外さずにオープンできます。
（オープン角度60°）

高張力鋼板受け網簡単着脱

ワラが詰まっても、簡単に取り出せます。

カッターオープン

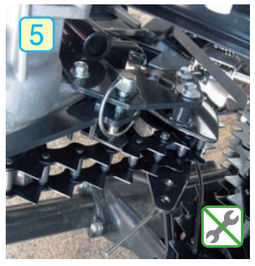
排わらチェンオープン



大型こぎ胴穴カバー

こぎ胴点検フタが大きくなり、インパクトレンチでのこぎ歯の交換が容易になりました。

下部搬送詰まり除去機構



新あざやか処理胴オープン

集中注油装置

充実のセーフティ機能

誤操作による危険を防止。
エンジン始動安全装置

セーフティペダル踏込み
脱こくクラッチOFF
オーガクラッチOFF
→ エンジン始動OK

万一の時、素早く簡単に停止できる。
エンジン緊急停止スイッチ

スイッチを押す → エンジン停止

整備・点検時の事故を防ぐ。
カッターカバー開時エンジン自動停止スイッチ

カッター後部カバーオープン → エンジン停止

主要諸元

名称			ヤンマーコンバイン			
型式名			AE330		AE334	
区分			XJ	XJU	XJ	XJU
機体寸法	全長(カッター付)	(mm)	3850			
	全幅	(mm)	1810			
	全高	(mm)	2050			
機体質量(重量)(カッター付)		(kg)	2010	2115	2010	2115
エンジン	型式名		3TNV88			
	種類		水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル			
	総排気量	(ℓ{cc})	1.642{1642}			
	出力／回転速度	(kW{PS}/rpm)	22.3{30.3}/2500		25.0{34.0}/2800	
	使用燃料		ディーゼル軽油			
	燃料タンク容量	(ℓ)	43			
	始動方式		セルスタータ方式			
走行部	クローラ 幅×接地長	(mm)	400×1480			
	中心距離	(mm)	985			
	平均接地圧	(kPa{kgf/cm²})	16.7{0.170}	17.6{0.179}	16.7{0.170}	17.6{0.179}
	変速方式		HST無段変速(リングカム式FDS)			
	変速段数	(段)	前後進無段×副変速3段			
	走行速度※1〈エンジン定格回転速度時〉〈前進〉	(m/s)	低速:0～0.66 標準:0～1.05 走行:0～2.25		低速:0～0.62 標準:0～1.20 走行:0～2.12	
	〈後進〉	(m/s)	低速:0～0.61 標準:0～0.95 走行:0～1.96		低速:0～0.58 標準:0～1.08 走行:0～1.84	
刈取部	刈取条数	(条)	3			
	デバイダ先端間隔	(mm)	1180～1235			
	刈取装置形式		往復動刃式(シングル)			
	刃幅	(mm)	1150			
	変速段数	(段)	車速同調＋引起し2段			
	刈高さ範囲	(mm)	50～150			
	こぎ深さ調節方式		電動モーター式(自動・手動併用)			
脱こく・選別部	脱こく方式		下こぎ軸流式			
	こぎ胴 径×幅	(mm)	420×610			
	回転速度	(rpm)	520			
	処理胴 径×幅	(mm)	無し			
	回転速度	(rpm)	—			
	2番処理胴 径×幅	(mm)	170×235(新あざやか処理胴)			
	回転速度	(rpm)	1600			
	揺動選別板の幅×長さ	(mm)	600×1140			
こく粒処理部	こく粒処理方式		グレンタンク・オーガ排出式			
	タンク容量	(ℓ)	800			
排ワラ処理装置(オプション)			マルチカッター(結束機・タッター・集束装置)			
諸装置	警報装置		警報(チャージ油圧・水温・燃料・こぎ胴・2番処理胴・籾満量・排ワラ・ワラ処理)・バックブザー			
	自動化装置		全仕様に装備:自動こぎ深さ・刈終い自動制御・刈取オートリフト/オートセット・刈取オートクラッチ・自動脱こく制御・フィードチェンオートストップ・オーガオートセット/オートリターン　XJU仕様のみ装備:車体水平制御UFO			
	安全装置		エンジン始動安全・エンジン緊急停止スイッチ・カッターカバー開時エンジン自動停止・排ワラ受継部詰まり時自動停止・2番処理胴詰まり時自動停止			
	その他装置		集中注油装置・防鼠ハーネス			
適応作物全長		(mm)	550～1300			
倒伏適応性		(度)	向刈り70以下　追刈り85以下			
作業能率(計算値)		(分/10a)	19～67		17～67	
安全鑑定番号			—		—	
型式検査合格番号			—		—	
小型特殊型式認定番号			—		—	
運転免許			大型特殊			

※この主要諸元は改良などにより、予告なく変更することがあります。　※1 走行速度は、路面状態や機体質量により変化することがあります。

ヤンマー株式会社
〒530-8321 大阪市北区茶屋町1番32号
http://www.yanmar.co.jp

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

VEGETABLE OIL INK　この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠安全に関するご注意

- ●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- ●故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

■商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

2010年10月作成① 01111-J01310 1010Ⓝ